


代表者	代表取締役 小岩井 豊己	資本金	3,500万円
連絡担当者	工場長 森 和浩	従業員数	115名
設立年月日	1973年9月	URL	http://www.tc-koiwai.co.jp/

事業内容	○試作・量産鑄物・金属粉末積層部品の製造販売 ○CT、レーザースキャン非接触測定装置による非破壊検査受託撮影	 <p>【宮城工場社屋】</p>
	◆宮城工場 多品種少量、量産鑄物の高速立上げ、 二重管構造など複雑構造の鑄物づくり 適材材質:アルミニウム各種	

工場・営業所 本社:神奈川小田原市

主要取引先 ヤマハ発動機(株)、日産自動車(株)、(株)HIターボ、三菱重工業(株)、(株)豊田自動織機他

品質等に係わる認定 JIS Q 9100、ISO9001

薬機法に係わる許可 医療機器製造業許可

	機械・設備名	台数	仕様・型式
1	金属3Dプリンター	1	X Line 2000R
2	砂型3Dプリンター	1	S-max
3	トップブロー/アンダーブローシェルマシ	8+2	
4	可傾式金型鑄造機	16	
5	アルミ溶解保持炉 500kg	10	
6	連続溶解保持炉 500kg/h	4	
7	自動切断機	5	
8	ロボット仕上げライン	4	
9	ショットブラスト	6	
10	アルミ熱処理炉	2	

## 製品・技術の特徴

平成30年度経済産業省「スタートアップファクトリー構築事業」認定

☆3Dプリンタによる短納期、高精度試作事業との連携によりCAE(解析)を用いて量産品の短期間立ち上げを得意としている

☆得意分野:主に自動車や船舶エンジンなどに用いる二重構造のマニホールドなど、金型と砂型を組み合わせた複雑な構造の鑄物部品



水上バイク・船外機、  
自動車エンジン搭載 各種鑄物



産業用  
各種鑄物

★スタートアップファクトリーみやぎ(近未来鑄物工場) 鑄物工場/熱処理工場/3D工場 2019年5月より稼働



造型サイズ:800×400×500mm

